## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	Ν	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

The color of the	lm					Dat	е		•	٠.,		[	Cla	lm	<u>.                                    </u>				Date						(	Cla	im				Dat	е .		
S2		,											Final	Orlginal												Final	Original							
Section   Sect	(T)	7	$\dashv$	T			-		П					51	_												101							_
54	(2)				,																$\Box$	_						<u> </u>	L					_
55   105   106   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107	3																	$\dashv$			_		_	_				<u> </u>			<u> </u>			
	1															_		_	_	_				ᅴ				├	-		-			_
T	-	_								_					_		_			∸┤	-		$\dashv$					<del> </del>	-	-	┝			
S	-	_	$\dashv$							<u> </u>			_			-	_			-		-		$\dashv$					-	-	-	_		
Section   Sect		$\dashv$				·			-	_					-					$\dashv$	-	-		$\dashv$				$\vdash$	H	-	-		-	
13	8	-	-	-	_		-			_	Н						-	-	-		-	-+	$\dashv$					<del>  -  </del>	-	<del> </del>	<del>  -                                    </del>			_
13	10		ᅱ				Н	-		_				_	┪	-	$\neg$	$\dashv$	-	_								<u> </u>	-	$\vdash$				
13	137	-		-		-		-			-				-		1	-	ᅱ			$\neg$		_						-	-			
13	12	ᅱ	$\dashv$		-		۲		$\vdash$							_	$\exists$	寸																_
14		1	-	$\dashv$		Т								63																				_
15														_									]					_	_	$oxed{oxed}$	<del> </del>			_
17	15																				_		_			·		<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		
18										<u> </u>			_		$\Box$		Щ		_			_	_			_		-	<b> </b>	-	╁			_
19								L		L			<u> </u>	_	4				$\dashv$	_						<u> </u>		├-	├-	├	┼			-
120	_	$\dashv$		_			_			<u> </u>	ļ			$\rightarrow$					_			$\dashv$				-		┼	├-	├	$\vdash$			-
Ti		_				ļ	_			<u> </u>	ļ		<u> </u>	${}$														╁	-	╀	┼		-	-
23     73     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     127     127     128     127     128     128     128     128     128     128     128     128     129     128     129     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129	20	$\Box$		_						_	L_			_					_			_		-		_		┼	├	┼	╁	-		$\vdash$
23   73   124     24   124   124     25   75   125     27   77   77   128     29   79   128   129     30   60   130   129     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   136   136     37   87   135   136     38   88   88   139     40   90   140   141     41   91   144   141     42   92   142   143     43   93   143   143     44   94   144   145     45   96   145   146     47   97   147   147   147     48   99   99   149   149	(21)	`_					_	ļ	_	_			_		_			-	_				-					$\vdash$		┢	┼	├─	-	$\vdash$
124	22			_			<u> </u>			_		'	-		_			$\vdash$	_					_		-		╁	╁	-	+-	-	-	Г
25     75     125     126     126     126     127     126     127     127     128     127     127     128     128     128     128     128     128     128     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134				-		-	-		-	-	-				_		┢		•					-		_		†		1	T	<u> </u>	<u> </u>	Γ
76     77     126     127     128     127     128     127     128     128     129     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     139     140     140     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146     148     148			$\vdash$	_		1	-	$\vdash$	├	-			<u> </u>				-										125							
27     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129	26	7			_			1	H		╁	1	<del> </del>				-										126					Ĺ		L
28     78     128       29     60     129       30     81     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     136       37     86     136       37     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     99     144       44     94     144       44     95     145       46     96     146       47     98     148       49     99     148						İ	Т			Г		1		77												L		_	<u> </u>	L		<u> </u>		L
30					•						·	] .														L		<u> </u>	<u> </u>		↓_	┞-	ļ	L
31)     81     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     142     143     143     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     145     146     146     146     146     146     146     147     149     149     149     149     149     149     149     149     149	29											]						_					_					ļ	┼	┼-	┼	ļ		┞
S2								ļ		_	<u> </u>	1	_		_		<u> </u>		_			<u> </u>		<u> </u>	·	_		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┼-	₩	<del> </del> —	H
State					Ŀ	_	1	<u> </u>	ļ	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		├-	<u> </u>	_		_		-		}	-		+-	+-	╁	+-	┝	<del>                                     </del>	$\vdash$
34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     99     149					_	<del> </del>	┞	↓_	1	┞-		┥.	<u> -</u>		<del> </del>		<u> </u>	-		-	-	-	-	-	{	$\vdash$		+-	╁╌	╁	+	┼	┼─	╁
35					Ŀ	1_	_	_	_	_	$\vdash$	<u> </u>	Ŀ			<u></u>			_	_	_		-	_	<u>.</u>	-	134	$\pm$	1	$\pm$	$\pm$		$\vdash$	T
38				F	F	F	F	F	F	F	F	1	F		Ξ	<del>-</del>	F	F						F	1	F		T	T	T	T	Λ		Ī
37   88   137   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   143   144     45   95   145   145     46   96   146   147   0     48   98   99   148   149		Ė	-	├	<del> -</del>	+	+	$\vdash$	+-	+	$\vdash$	1	-		-	1	+-	1			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		1				I	Ι	I			
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		-	1	-	<del>                                     </del>	+	十	$\vdash$	†	T	T	1		1		1	1		Τ	Τ		Γ					137		I					Ĺ
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	Τ	$\top$	$\top$	1	+	T	1			Γ	T	1	1					<u> </u>		]					$\perp$	1	ļ_	1_	L
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		Τ	T									]		89											]			1	1	1	1	$\perp$	ļ.,	Ļ
41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147   0     48   98   148     49   99   149			Т				]			Γ		]		90											1			1	_	1	4_	<del> </del>	<u> </u>	Ļ
42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147 0   48 98 148   49 99 149	41	Γ		Γ	Π		Τ	Τ				]		91										<u> </u>				1	1	1	4_	↓_	<del> </del>	Ļ
44	42						Ι			Ι		]		92					Ŀ			L	L	-	1		-	-	1-	_	4	┼	-	$\perp$
44	43																L		_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	_	1	1	-	<del></del>	$\bot$	+-	+		╁	+	+
46							L			$\perp$		_	_			<u> </u>	<u> -</u>	1_	_	_	1	<u> </u>	+	ļ	-	-		+	+	+	+-	+-	$\vdash$	+
47			<u> </u>	<u> </u>	Ĺ	L	1_	$\perp$	<u> </u>	1	1	4	_			↓_	1	1-	-	-	-	+	+	-	4	-		+	+	╁	+	+-	+	+
48 98   49 148		_	1_	$\vdash$	<del> </del> _	1	4	1	1_	$\bot$	4	4	<u> </u>		_	-	-	<del> </del> -	┼-	-	+-	┼-	┼-	$\vdash$	-	-		+	+	+-	+	A	+-	$\dagger$
49 99 149		_	1_	<u> </u>	1	1	4	1	4	1	+-	-	-		_	+	-		$\vdash$	+	+-	+-	+-	+-	4	$\vdash$		+	+	+	+-	+	$\dagger$	+
			+	╀	┼-	+	+	+	+-	+	+	4	-			╀	+-	╁	+-	+	┼	╁╴	+-	+	-	-		+	+	+	+	十	1	t
	50		+-	┼-	┼	+-	+	+-	+-	+-	+-	4	-	100		<del> -</del>	+-	+-	+-	╁	+-	+-	+-	+-	1	-	150	+	+	+	+-	+		T